KAZIM YILDIZ
DOÇ.DR.

E-posta : kazim.yildiz@marmara.edu.tr
İş Telefonu : +90 7773803 Dahili: 3803
Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: UMkQg6wAAAAJ
ORCID: 0000-0001-6999-1410
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6793-2019
ScopusID: 19037010500
Yoksis Araştırmacı ID: 34945

Biyografi

Dr. Kazım YILDIZ was born in 1985 in Istanbul. He graduated from Tuzla Anatolian Vocational High School in 2003. He completed his undergraduate education in Marmara University Computer-Control Department between 2003-2007. In 2009, he started to work as a research assistant in Marmara University, Technical Education Faculty, Electronic Computer Education Department. In 2010, he completed his Master's Degree in Marmara University Computer-Control Education. In 2014, he completed his PhD in Marmara University, Institute of Science and Technology, Computer Control education. Between 2015 (October) - 2016 (October), He worked as a postdoctoral researcher at Georgia Institute of Technology School of Electrical and Computer Engineering in USA. In 2017, he graduated from Istanbul University, Faculty of Engineering, Department of Computer Engineering. Since 2015, he has been working at Marmara University, Faculty of Technology, Department of Computer Engineering. He received the title of Associate Professor in Computer Science and Engineering in 2020. His research interests are AI, deep learning, machine learning and computer vision

He is the co-supervisor of Marmara University Vision Lab.

Ögrenim Bilgisi

Lisans 2015 - 2017	İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Post Doktora 2015 - 2016	Georgia Institute of Technology, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri
Doktora 2010 - 2014	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2007 - 2010	Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye
Lisans 2003 - 2007	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Kumaş hatalarının ısıl görüntüleme ve görüntü işleme teknikleri ile tespit edilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Dr), 2014
Yüksek Lisans, Veri madenciliğinde yüksek boyutlu veriler ile uygulama, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar-Kontrol Eğitimi (Yl) (Tezli), 2010

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr. 2021 - Devam Ediyor	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Dr.Öğr.Üyesi 2015 - 2021	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2014 - 2015	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2009 - 2014	Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik ve Bilgisayar Eğitimi Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Yıldız K., Ülkü E. E., Özdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Firmalar Tarafından En Çok Tercih Edilen İş Zekası Araçları ve Karşılaştırılması, 2022 - 2023
2. Yildiz K., Baş A., Büyüközdemir K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araç Rotalama Problemleri için Kümeleme Algoritmaları ile Veri İşleme, 2022 - 2023
3. Demir Ö., Yıldız K., Ülkü E. E., TÜBİTAK Projesi, Smartag, 2021 - 2022
4. Yildiz K., Çakar M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoklu Adaptif Hibrit Sinir Ağları, 2021 - 2022
5. Yildiz K., Dalip F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik Karakter Tanıma ve Ses tanıma algoritması ile Braille Alfabesine Dönüşüm, 2021 - 2022
6. Çalış Uslu B., Demir Ö., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Ülkü E. E., Newton Programı Destekli Proje, Location optimisation of underground and aboveground containers and development of a dynamic, intelligent and sustainable scheduling for solid waste collection in urban areas: A case study of Maltepe Municipality, 2020 - 2021
7. Yıldız K., Ülkü E. E., Buldu A., Erdal H., Demir Ö., Doğan B., Bal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gömülü Sistemler Laboratuarı ve Altyapı Projesi, 2017 - 2018
8. Buldu A., Doğan B., Yıldız K., Demir Ö., Bal A., Kaptan H., Ülkü E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİLGİSAYARLA GÖRME LABORATUVARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ALTYAPI PROJESİ, 2015 - 2016
9. Yıldız K., Buldu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUMAŞ HATALARININ GÖRÜNTÜ İŞLEME VE VERİ MADENCİLİĞİ İLE TESPİT EDİLMESİ, 2010 - 2014

Ödüller

1. Yıldız K., UBYT - Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2021
2. Yıldız K., UBYT - Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ağustos 2017
3. Yıldız K., UBYT - Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Temmuz 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **du-CBA: Data-agnostic and incremental classification-based association rules extraction architecture du-CBA: Veriden habersiz ve artirimli siniflandirmaya dayali birliktelik kurallari çikarma mimarisi**
   BÜYÜKTANIR B., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E., Bütüktanir T.
   Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1919-1929, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Detection of DDoS attacks with feed forward based deep neural network model**
   Cil A. E., YILDIZ K., BULDU A.
   Expert Systems with Applications, cilt.169, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Evaluation of nano-filler dispersion quality in polymeric films with binary feature characteristics and fractal analysis**
   YILDIZ K., YILDIZ Z.
   IET IMAGE PROCESSING, cilt.14, sa.10, ss.2006-2012, 2020 (SCI-Expanded)
4. **Identification of wool and mohair fibres with texture feature extraction and deep learning**
   YILDIZ K.
   IET IMAGE PROCESSING, cilt.14, sa.2, ss.348-353, 2020 (SCI-Expanded)
5. **Comparison of Dimension Reduction Techniques on High Dimensional Datasets**
   YILDIZ K., Camurcu Y., DOĞAN B.
   INTERNATIONAL ARAB JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.256-262, 2018 (SCI-Expanded)
6. **Dimensionality reduction-based feature extraction and classification on fleece fabric images**
   YILDIZ K.
   SIGNAL IMAGE AND VIDEO PROCESSING, cilt.11, sa.2, ss.317-323, 2017 (SCI-Expanded)
7. **Investigation of Data Mining Processing Stage Effect on Performance in Interferometric Measurement System**
   Bocekci V. G., Yildiz K.
   ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.131, sa.1, ss.46-47, 2017 (SCI-Expanded)
8. **Elliptic curve coding technique application for digital signature**
   YILDIZ K., BULDU A., Saritas H.
   SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, cilt.9, sa.17, ss.4242-4254, 2016 (SCI-Expanded)
9. **A Circuit Design by Using an Infrared Sensor Transmitter and Pic16f628 to Measure the Pulse Rate of the Driver**
   BULDU A., YILDIZ K.
   MEASUREMENT & CONTROL, cilt.49, sa.6, ss.191-196, 2016 (SCI-Expanded)
10. **A thermal-based defect classification method in textile fabrics with K-nearest neighbor algorithm**
    YILDIZ K., BULDU A., Demetgul M.
    JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, cilt.45, sa.5, ss.780-795, 2016 (SCI-Expanded)
11. **A novel thermal-based fabric defect detection technique**
    YILDIZ K., BULDU A., Demetgul M., YILDIZ Z.
    JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.106, sa.3, ss.275-283, 2015 (SCI-Expanded)
12. **Fault diagnosis on material handling system using feature selection and data mining techniques**
    Demetgul M., Yildiz K., Taskin S., Tansel I. N., Yazicioglu O.
    MEASUREMENT, cilt.55, ss.15-24, 2014 (SCI-Expanded)
13. **A New Approach to the Determination of Warp-Weft Densities in Textile Fabrics by Using an Image Processing Technique**

YILDIZ K., Senyurek V. Y., YILDIZ Z., ÖZEN M. S.
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, cilt.9, sa.1, ss.1-5, 2014 (SCI-Expanded)

14. **Developing a Security Software for Android-based Systems ("Secand")**
Karaduman O. C., Kaygisiz S., BULDU A., YILDIZ K., Cetinol D.
ANTHROPOLOGIST, cilt.17, sa.1, ss.37-43, 2014 (SCI-Expanded)
15. **Use of Artificial Neural Networks for Modelling of Seam Strength and Elongation at Break FIBRES TEXTILES in Eastern Europe**
YILDIZ Z., DAL V., ÜNAL M., YILDIZ K.
FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe, cilt.5, ss.117-123, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Determination of Optimal Location of Electrical Vehicle Charging Stations in Istanbul with Genetic Algorithm and Geographical Systems**
YILDIZ K., BOYAR T., YENİGÜN O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, cilt.17, sa.1, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Otistik Spectrum Bozukluğunun Yapay Sinir Ağları ile Tespiti**
ÖZDEMİR Ş. N., YILDIZ K.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **SMOTE vs. KNNOR: An evaluation of oversampling techniques in machine learning**
abacı i., YILDIZ K.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.767-779, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Analysis and Comparison of Business Intelligence Tools Most Preferred by Companies in Turkey**
ÖZDEMİR M., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
5. **Using Linear Regression For Used Car Price Prediction**
Muti S., Yıldız K.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.9, sa.1, ss.11-16, 2023 (Scopus)
6. **Raspbraille: Conversion to Braille Alphabet with Optical Character Recognition and Voice Recognition Algorithm**
DALIP F., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E., BÜYÜKTANIR B.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.9, ss.253-261, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **Classification of Hazelnuts with CNN based Deep Learning System**
GÜNEŞ E., ÜLKÜ E. E., YILDIZ K.
Selcuk University Journal of Engineering Sciences (SUJES), cilt.21, sa.3, ss.111-120, 2022 (Hakemli Dergi)
8. **Comparison of the Machine Learning Methods to Predict Wildfire Areas**
BAYAT G., YILDIZ K.
Turkish Journal of Science and Technology, cilt.17, sa.2, ss.241-250, 2022 (Hakemli Dergi)
9. **Powdery Mildew Detection in Hazelnut with Deep Learning**
BOYAR T., YILDIZ K.
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.3, ss.159-166, 2022 (Hakemli Dergi)
10. **Housing Price Estimation with Deep Learning: A Case Study of Sakarya Turkey**
ÖZDEMİR M., YILDIZ K., BÜYÜKTANIR B.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.138-151, 2022 (Hakemli Dergi)
11. **Thumbnail Selection with Convolutional Neural Network Based on Emotion Detection**
ÇAKAR M., YILDIZ K., DEMİR Ö.
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, cilt.33, ss.88-93, 2021 (Hakemli Dergi)
12. **CRIME DATA ANALYSIS WITH ASSOCIATION RULE MINING**
Çalışkan D., Yıldız K., Doğan B., Aktaş A.

International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.2, sa.2, ss.42-50, 2021 (Hakemli Dergi)

13. **CNN-based Gender Prediction in Uncontrolled Environments**
    Yıldız K., Güneş E., Baş A.
    Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.890-898, 2021 (Hakemli Dergi)
14. **Use of PID control during Education in Reinforcement Learning on Two Wheel Balance Robot**
    ATAÇ E., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E.
    Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.9, ss.597-607, 2021 (Hakemli Dergi)
15. **An_Application_on_Technology_Dependence_with_C4**
    KAÇMAZ A., YILDIZ K., BULDU A.
    Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1756-1765, 2020 (Hakemli Dergi)
16. **Doğal Dil İşleme Uygulamaları İçin Türkçe Veri Seti Oluşturulması**
    ŞAHİN T., DEMİR Ö., YILDIZ K.
    International Periodical of Recent Technologies in Applied Engineering, cilt.1, sa.2, ss.51-57, 2019 (Hakemli Dergi)
17. **Automatic Detection And Calculation Of Drusen Areas In Retinal Fundus Fluorescein Angiography Images**
    DEMİR Ö., DOĞAN B., ÇALIK BAYAZIT E., YILDIZ K.
    Marmara Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.137-144, 2018 (Hakemli Dergi)
18. **Application of image processing for quantization and characterization of fabrics with polymeric coatings**
    YILDIZ K., YILDIZ Z.
    PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.255-259, 2018 (ESCI)
19. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**
    ÜLKÜ E. E., DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.
    Journal of Educational Instructional Studies in the World, cilt.7, ss.79-84, 2017 (Hakemli Dergi)
20. **Data collection from blood glucose meter and determination anomaly**
    BULDU A., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E., DEMİR Ö., KURGAN U.
    Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
21. **Wavelet transform and principal component analysis in fabric defect detection and classification**
    YILDIZ K., BULDU A.
    PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.5, ss.622-627, 2017 (ESCI)
22. **Fault detection of fabrics using image processing methods**
    YILDIZ K., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.
    PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.23, sa.7, ss.841-844, 2017 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Knowledge Management Strategies for Higher Education**
   Çalış B., Doğan B., Yıldız K., Baş A., Demir Ö., Ülkü E. E.
   Enhancing Academic Research and Higher Education With Knowledge Management Principles, Suzanne Zyngier, Editör, IGI GLOBAL, Sydney, ss.1-10, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Comparison of LDA, NMF and BERTopic topic modeling techniques on Amazon product review dataset: A case study**

TURAN S., YILDIZ K., BÜYÜKTANIR B.
2nd International Conference on Computing, IoT and Data Analytics, 20 Temmuz 2023

2. **Multi Adaptive Hybrid Networks (MAHNet): Ensemble Learning in Convolutional Neural Network**
ÇAKAR M., YILDIZ K., GENÇ Y.
IEEE CSDE 2021, Asia-Pacific Conference on Computer Science and Data Engineering 2021, 08 Aralık 2021
3. **A Review of Heuristic Approaches to Vehicle Routing Problems**
BÜYÜKÖZDEMİR K., YILDIZ K., BAŞ A., ÇALIŞ USLU B.
IEEE CSDE 2021, Asia-Pacific Conference on Computer Science and Data Engineering 2021, Brisbane, Avustralya, 08 Aralık 2021
4. **Creating Cover Photos For Movies And Tv Series With Convolutional Neural Network**
ÇAKAR M., YILDIZ K., DEMİR Ö.
ASYU - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2020, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
5. **Computer Vision Based Intelligent 3D CNC Machines**
DEMİR E., YILDIZ K., DEMİR Ö., ÜLKÜ E. E.
ASYU - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2020, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020
6. **Comparison and Performance Analysis of ClassificationAlgorithms Used in Machine Learning**
KEMENT C., YILDIZ K.
International Conference on Data Science Applications, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2020
7. **Korelasyon ve Aykırılık Tespitinin Kestirimli Bakıma Etkisi**
ANIL E., YILDIZ K., BULDU A.
5. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRES, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
8. **Artırılmış Gerçeklik Teknolojisi İle Okul Öncesi Çocuklara Matematik Öğretimi**
DEMİR Ö., BAL A., YILDIZ K., DOĞAN B.
Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi "Dijital Oyunlar", 11 - 13 Nisan 2018
9. **Görüntülerden Yaya Tespitinin Yönlü Gradyan Histogramı Temelli Bir Yöntem ile Gerçekleştirilmesi**
DEMİR Ö., YILDIZ K., ÜLKÜ E. E., BAL A.
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 7 - 10 Aralık 2017
10. **AN ANALYSIS OF THE SELF EFFICACY ABOUT COMPUTER PROGRAMMING OF THE ELECTRICAL-ELECTRONICS AND TEXTILE ENGINEERING STUDENTS IN TECHNOLOGY FACULTY**
ÜLKÜ E. E., DOĞAN B., DEMİR Ö., YILDIZ K.
6th World Congress on Educational and Instructional Studies-WCEIS 2017, 26 - 28 Ekim 2017
11. **Hand-Held Spectrophotometer Design for Textile Fabrics**
BÖCEKÇİ V. G., YILDIZ K.
2nd International Conference on Energy Engineering and Smart Materials (ICEESM), Lyon, Fransa, 7 - 09 Temmuz 2017, cilt.1884
12. **Color Band Tracking Vehicle Design**
YILDIZ K., BÖCEKÇİ V. G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.439
13. **Kalman Filter Based Application on Denim Fabric Inspection**
YILDIZ K., BÖCEKÇİ V. G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.442
14. **Classification of Textures Using Filter Based Local Feature Extraction**
BÖCEKÇİ V. G., YILDIZ K.
International Conference on Measurement Instrumentation and Electronics (ICMIE), Munich, Almanya, 6 - 08 Haziran 2016, cilt.75
15. **Investigation of Data Mining Processing Stage Effect on Performance in Interferometric Measurement System**
BÖCEKÇİ V. G., YILDIZ K.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016

16. **Investıgatıon Of Data Mınıng Processıng Stage Effect On Performance In Interferometrıc Measurement System**
BÖCEKÇİ V. G., YILDIZ K.
APMAS20166th International Advances in Applied Physics and Materials ScienceCongress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
17. **An adroid application for teaching android operating system**
ACAR A., TASTUTAR K., BULDU A., YILDIZ K., DEMİR Ö.
2nd International Conference on Electrical, Computer, Mechanical and Mechatronics Engineering (ICE2015), 28 - 30 Ağustos 2015
18. **An Android Application for Teaching Android Operating System**
Acar A., kubilay t., BULDU A., YILDIZ K., DEMİR Ö.
2nd International Conference on Electrical, Mechanical, computer and Mechatronics Engineering(ICE 2015), 27 - 28 Ağustos 2015
19. **Görüntü İşleme ile Lif Çapı Ölçümü**
ÜLKÜ E. E., DEMİR Ö., YILDIZ K., YILDIZ Z.
Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
20. **Determination of Yarn Twist Using Image Processing Techniques**
YILDIZ K., YILDIZ Z., DEMİR Ö., BULDU A.
International Conference on Image Processing, Prodcution and Computer Science, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, ss.83-88
21. **Determination of Yarn Twist Using Image Processing Techniques International Conference on Image Processing**
YILDIZ K., DEMİR Ö., BULDU A., YILDIZ Z.
International Conference on Image Processing, Production and Computer Science (ICIPCS 2015), İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2015, cilt.1
22. **Web Server Security Scanner Application**
BULDU A., Muminoglu F., resat m., YILDIZ K., ŞENYÜREK V. Y.
1st International Conferenceon Engineering and Natural Sciences, Uskup, Makedonya, 16 - 19 Mayıs 2015
23. **Fiber Thickness Measurement Using Image processing**
Ulku E., DEMİR Ö., YILDIZ K., YILDIZ Z.
23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1166
24. **Fault Detection of Textile Fabrics with Thermal Base Image Processing**
YILDIZ K., BULDU A., DEMETGÜL M.
International Advanced Technologies Symposium, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim - 01 Kasım 2013
25. **The Design in Mobile and Web Platform of The Location Identification Applicaiton with GPS Signals and its Reporting Process**
ÖZGÖN İ., KONAK M., BULDU A., YILDIZ K.
3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013
26. **To Give an Object to Three Dimensional Movement Effect on A Route and Around Itself**
GÜNDÜZ S., VATANSEVER T., BULDU A., YILDIZ K.
3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013
27. **The Performance Effects of Memcached and JSON Technologies on Web Projects**
TANRIÖVER M., ÇETİN M., BULDU A., YILDIZ K.
3rd International Symposium on Computing in Science Engineering, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2013
28. **Farklı Dosya Formatlarına Göre Sıkıştırma Teknikleri İle Verimlilik Analizi**
GEMİCİ İ., BULDU A., YILDIZ K., YENİDOĞAN A., YÜKRÜK O.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering And Science, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2013
29. **Sosyal paylaşım ağlarında php ve mysql kullanarak etkileşimli arkadaş ekleme çıkarma yöntemi**
ASLAN F., BULDU A., YILDIZ K., ARSLAN S.

International Symposium on Innovative Technologies in Engineering And Science, 7 - 09 Haziran 2013

30. **E Learning Eğitim Sistemi ile Adobe Captivate Programından Yararlanılarak Bilgisayar Organizasyonu Eğitiminin Web Tabanlı Olarak Verilmesi**
ÇAM H., BÜLBÜL M. Z., BULDU A., YILDIZ K., SARPKAYA A. Ö.
International Symposium on Innovative Technologies in Engineering And Science, Sakarya, Türkiye, 7 Haziran - 09 Temmuz 2013
31. **Classification of hand movements by using artificial neural network**
BAŞPINAR U., YILDIZ K., VAROL H. S.
2012 International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012, cilt.1
32. **DEMONSTRATION OF BASIC WOVEN PATTERNS WITH A MATLAB GUI BASED INTERFACE IN TEXTILE EDUCATION**
YILDIZ Z., YILDIZ K.
4th International Computer and Instructional Technologies Symposium(ICITS 2010), Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2010, ss.1112
33. **Web Based Demonstration of Physical Tests in Textile**
YILDIZ Z., YILDIZ K., Erdal Ş.
10th International Educational Technology Conference (IETC), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, ss.542
34. **WEB BASED DEMOSTRATION OF PHYSICAL TESTS IN TEXTILE**
YILDIZ K., YILDIZ Z., ERDAL S.
10th International Educational Technology Conference (IETC 2010), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2010, ss.1787
35. **Veri Madenciliğinde Temel Bileşenler Analizi ve Negatifsiz Matris Çarpanlarına Ayırma Tekniklerinin Karşılaştırmalı Analizi**
YILDIZ K., ÇAMURCU A. Y., DOĞAN B.
Akademik Bilişim, Muğla, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2010
36. **Web A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) Design Using MATLAB**
SAVAŞ K., YILDIZ K.
World Conference on Educational Sciences 2010 (WCES 2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5276-5280
37. **A Web Based Clustering Analysis Toolbox (WBCA) design Using MATLAB**
SAVAŞ K., YILDIZ K.
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5276-5280
38. **Temel Elektronik Deneylerinin PC Tabanlı Veri Toplama Çözümleri**
KORKMAZ H., YAYLA A., YILDIZ K., ERDAL .
8th International Educational Technology Conference, 6 - 09 Mayıs 2008
39. **Temel Elektronik Deneylerinin Pc Tabanlı Veri Toplama Çözümleri Sunan Otomasyon Yazılımları İle Gerçekleştirilmesi**
KORKMAZ H., YILDIZ K., YAYLA A., ERDAL S., AZAKLAR S.
8th International Educational Technology Conference (IETC 2008), Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008, ss.492

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	**Anabilim/Bilim Dalı Başkanı**	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2022 - 2022	**Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi**	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

2018 - 2022	**Bölüm Başkan Yardımcısı**	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2020 - 2020	**Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi**	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2018 - 2020	**Anabilim/Bilim Dalı Başkanı**	Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

Makine Öğrenmesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Siber Güvenlik İçin Makine Öğrenmesi Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Nesne Yöenlimli Programlama, Lisans, 2021 - 2022
Yapay Sinir Ağları, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Porgramlama II, Lisans, 2021 - 2022
Teknik İletişim, Lisans, 2019 - 2020
Yapay Sinir Ağları, Lisans, 2020 - 2021
Bilgisayar Programlama 1, Lisans, 2019 - 2020
Veri Yapıları ve Algoritmalar, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2018 - 2019
Makine Öğrenmesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Nesne Yönelimli Programlama, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama 2, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayarla Görme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Yıldız K., Ülkü E. E., Tercih edilen iş zekası araçlarının makine öğrenmesi yaklaşımı ile belirlenmesi ve incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2023
Yıldız K., Ülkü E. E., du-CBA: VERİDEN HABERSİZ VE ARTIRIMLI SINIFLANDIRMAYA DAYALI BİRLİKTELİK KURALLARI ÇIKARMA MİMARİSİ, Yüksek Lisans, B.BÜYÜKTANIR(Öğrenci), 2022
Yıldız K., Ülkü E. E., RASPBRAILLE: OPTİK KARAKTER TANIMA VE SES TANIMA ALGORİTMASI İLE BRAİLLE ALFABESİNE DÖNÜŞÜM, Yüksek Lisans, F.DALIP(Öğrenci), 2022
Yıldız K., Genç Y., ÇOKLU ADAPTİF HİBRİT SİNİR AĞLARI, Yüksek Lisans, M.ÇAKAR(Öğrenci), 2022
Ülkü E. E., Yıldız K., Derin öğrenme yaklaşımı ile fındık meyvesinin sınıflandırılması, Yüksek Lisans, E.GÜNEŞ(Öğrenci), 2022
Ülkü E. E., Yıldız K., Web kazıma (scraping) tekniği ile WWW'de anahtar kelime tabanlı literatür taraması uygulamasının gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2021
Yıldız K., Buldu A., DDOS SALDIRILARININ TESPİTİ VE SINIFLANDIRILMASI İÇİN DERİN ÖĞRENME MODELİ, Yüksek Lisans, A.EMİR(Öğrenci), 2021
Demir Ö., Yıldız K., Derin Öğrenme Yöntemleri İle Medikal Görüntülerde Kanserli Doku Tespiti, Yüksek Lisans, M.YANCI(Öğrenci), 2020
Buldu A., Yıldız K., KORELASYONA DAYALI AYKIRILIK SAPTAMA VE KESTİRİMCİ BAKIM, Yüksek Lisans, A.ELADAĞ(Öğrenci), 2020
Yıldız K., Derin Öğrenme Yöntemleri İle Trafik İşareti Tespiti, Yüksek Lisans, O.YILDIRAN(Öğrenci), 2019
Demir Ö., Yıldız K., METİN TABANLI TÜRKÇE İÇERİKLERİN ÇİZGE VERİ YAPISIYLA TEMSİL EDİLMESİ, Yüksek Lisans, T.ŞAHİN(Öğrenci), 2019
Buldu A., Yıldız K., MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM ÖĞRENCİLERİNİN TEKNOLOJİ BAĞIMLILIKLARININ VERİ MADENCİLİĞİ

İLE ANALİZİ, Yüksek Lisans, A.KAÇMAZ(Öğrenci), 2019

Patent

YILDIZ K., Kumaşlardaki hatalı bölgelerin tespit edilmesini sağlayan yöntem., Patent, BÖLÜM H Elektrik, Standart Tescil, 2017

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
IEEE Transactions on Artificial Intelligence, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Environmental Research and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
3rd IEEE International Conference on Computing and Machine Intelligence, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2024
TELKOMNIKA, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
IEEE Transactions on Artificial Intelligence, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
INTERNET OF THINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
Journal of AI, Diğer Dergiler, Aralık 2023
Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
SECURITY AND COMMUNICATION NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
Black Sea Journal of Engineering and Science, Diğer Dergiler, Ekim 2023
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
Bilişim Teknolojileri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023
Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2023
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
The Visual Computer, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
Bilişim Teknolojileri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES , SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023
Computer Modeling in Engineering & Sciences, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
2nd International Conference on Computer Engineering, Technologies and Applications, Bildiri (Tam Metin), Aralık 2022
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
12th International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications (AIAA 2022), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2022
International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications (AIAA 2022), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2022
IET IMAGE PROCESSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Selcuk University Journal of Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
IEEE Conference 2022 Signal Processing: Algorithms, Architectures, Arrangements, and Applications (IEEE SPA 2022), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı(ASYU 2022), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022
Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı(ASYU 2022), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022
3rd International Conference on Cloud, Big Data and IoT (CBIoT 2022), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022
Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı(ASYU 2022), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Politeknik, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
International Conference on Artificial Intelligence Advances (AIAD 2022), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2022
COMPUTER NETWORKS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
International Conference on Artificial Intelligence Advances (AIAD 2022), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2022
Journal of Vibroengineering, Diğer Dergiler, Haziran 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Journal of Engineering, Design and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA) 2022, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
3rd International Conference on Cloud, Big Data and IoT, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2022
4th International Conference on Machine Learning & Applications , Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2022
Journal of Vibroengineering, Diğer Dergiler, Nisan 2022
Telecommunication Computing Electronics and Control, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
4th International Conference on Machine Learning & Applications (CMLA 2022), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2022
TEKSTIL VE KONFEKSIYON, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
4th International Conference on Machine Learning & Applications (CMLA 2022), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2022
4th International Conference on Machine Learning & Applications (CMLA 2022), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2022
Hittite Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
3rd International Conference on Cloud, Big Data and IoT (CBIoT 2022), Bildiri (Tam Metin), Mart 2022
CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Journal of Vibroengineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
ARTIFICIAL INTELLIGENCE REVIEW, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Journal of Vibroengineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
Robotic Systems and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
Textile and Apparel, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
11th International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications (AIAA 2021), Bildiri (Tam Metin), Kasım 2021
Selcuk University Journal of Engineering Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Journal of Vibroengineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
AI COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
11th International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications (AIAA 2021), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2021
11th International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications (AIAA 2021), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Journal of Vibroengineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
1th International Conference on Artificial Intelligence, Soft Computing and Applications (AIAA 2021), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
IEEE Transactions on Industrial Electronics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
Journal of Vibroengineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
2021 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı (ASYU), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA) 2021, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
International Journal of Informatics and Communication Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning, Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning (CAIML), Bildiri (Tam Metin), Haziran 2021
Journal of Vibroengineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2021
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning (CAIML 2021), Bildiri (Tam Metin), Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Journal of Measurements in Engineering, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning , Bildiri (Tam Metin), Mart 2021
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
2nd International Conference on Artificial Intelligence and Machine Learning , Bildiri (Tam Metin), Şubat 2021
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
JOURNAL OF ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
acta Infologica, Diğer Dergiler, Aralık 2020

Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), Diğer Dergiler, Kasım 2020
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
ELECTRONICS LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
Transportation Research Interdisciplinary Perspectives, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
MEASUREMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
HUMAN-CENTRIC COMPUTING AND INFORMATION SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
IEEE Transactions on Artificial Intelligence, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020
IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
TÜBİTAK Projesi, 4006 - TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, Marmara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2020
MEASUREMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2020
MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
MACHINE VISION AND APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
MEASUREMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Textile Research Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF INDUSTRIAL TEXTILES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Georgia Institute of Technology, Amerika Birleşik Devletleri, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 80
Atıf (WoS): 184
Atıf (Scopus): 237
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, SMARTAG ARGE BİLİŞİM DANIŞMANLIK EĞİTİM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, 03 Kasım 2021, Kurucu Ortak

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI